발간등록번호
UNIST-홍보팀-2017-01

UNIST

FIRST IN CHANGE

울산광역시 울주군 유니스트길 50, 44919
T. 052.217.0114 www.unist.ac.kr

ULSAN NATIONAL INSTITUTE OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY
2 0 0 9

CONTENTS

비전 / 목표 / 전략	2
총장 인사말	4
세계 정상의 교수진	6
2단계 연구공간 확충사업	8
UNIST의 뛰어난 성과	10
눈부신 학생들의 활약	12
UNIST in the World	14
UNIST의 창의와 융합	16
UNIST의 글로벌과 연구	18
UNIST Action Plan	20
한눈에 보는 UNIST	22
UNIST가 걸어온 길	24
융합 특성화 학부	26
친환경 캠퍼스	28
발전기금	30
오시는 길	32

‘최고’에 머무르지 않고 ‘최초’에 도전하는 대학

FIRST IN CHANGE, UNIST

VISION
GOALS
STRATEGIES

세상을 바꾸는 '혁신', UNIST가 시작합니다.

VISION

인류의 삶에 공헌하는 세계적 과학기술선도대학

GOALS

2030년 세계 10위권 과학기술특성화 연구중심대학
2040년 재정자립 위한 100억불 발전기금 조성

교육 : 미래를 개척하는 창의적 과학기술 글로벌 리더 양성
연구 : 새로운 패러다임을 제시하는 융합과학기술 구현

STRATEGIES

창의 Creativity	모든 강좌 IT 기반 첨단 LMS 도입 토론식 수업(Flipped Learning Model)
융합 Interdisciplinary	모든 강좌 IT 기반 첨단 LMS 도입 토론식 수업(Flipped Learning Model)
글로벌 Global	전 강좌 100% 영어강의 외국인 교수 및 학생 비율 20%까지 확대
선택과 집중 Thrust areas	차세대 에너지, 첨단 신소재, 바이오 메디컬, ICT 융합

President's Message

"UNIST가 추구하는 가치와 임무는 인류의 삶에 공헌하는 도전적이고 창의적인 연구 성과를 지속적으로 창출해 'First Mover'로서의 선도적인 역할을 수행해나가는 것입니다."

UNIST가 과학기술원으로 새롭게 태어났습니다.
대한민국의 네 번째 과학기술원인 UNIST는 지역 거점 연구기관은 물론 국가 싱크탱크로 활약할 것입니다. UNIST는 짧은 기간 동안 세계 최고 수준의 교육 및 연구시설을 갖추고, 세계적 석학들을 초빙해 괄목할만한 성과를 창출했습니다. 특히 이차전지 및 그래핀 관련 원천기술을 산업체에 이전하는 등 산학협력의 모범 사례들을 만들어 가고 있습니다.

UNIST는 국가 첨단과학기술을 혁신하고, 미래 산업발전을 견인할 고급 과학기술 인재를 양성하기 위해 세 가지 중점 과제를 적극 추진해 나갈 것입니다.

첫째, 수월성과 다양성, 차별성을 확보해 연구의 질적 향상을 이루겠습니다.
UNIST하면 떠오르는 연구브랜드를 최소 10개는 만들어, 2030년 세계 10위권 과학기술특성화 대학으로 도약하겠습니다.

둘째, 창업과 산학협력의 성공적 모델을 구축하겠습니다.
교수와 학생들의 창업활동을 적극 돕는 원스톱 지원 시스템을 구축하고, 교원들이 산학협력에 적극 나설 수 있도록 교원 평가 제도를 개선하는 등 제도적 지원을 아끼지 않겠습니다.

셋째, 울산과 동남권은 물론 국가의 싱크탱크 역할을 하겠습니다.
한 사람의 뛰어난 아이디어나 창의력이 전 세계를 움직일 수 있는 새로운 시대입니다. UNIST는 미래를 개척할 창의적인 인재를 육성해 울산은 물론 국가의 미래 비전을 제시하고, 동시에 미래 산업의 씨앗을 뿌리는 싱크탱크가 되겠습니다.

UNIST가 추구하는 가치와 임무는 인류의 삶에 공헌하는 도전적이고 창의적인 연구 성과를 지속적으로 창출해 'First Mover'로서의 선도적인 역할을 수행해나가는 것입니다. 또한 폭넓은 사고와 조화로운 인격 형성에 필요한 문화적 인프라도 함께 구축해 전 세계가 부러워하는 '과학기술 인재의 요람'으로 발돋움하도록 최선을 다하겠습니다.

앞으로도 UNIST의 끊임없는 성장을 지켜봐주시기 바랍니다.

감사합니다.

UNIST 총장 정무영

WORLD CLASS FACULTY

“교수의 경쟁력이 곧 대학의 경쟁력”

세계적인 과학자들의 발걸음이 UNIST로 향합니다.
인류를 위한 새로운 과학의 미래가 열립니다.

세계가 인정한 에너지 과학자
이재성 Jae Sung Lee

- 태양광 수소 관련 세계적 권위자
- 광촉매 물분해, 연료전지, CO_2 활용 촉매 연구
- SCI 논문 340여 편 발표, 특허 100여 건
- 2007 Thomson Top Citation 수상

연성물질 물리화학의 세계적 거장
스티브 그래닉 Steve Granick

- IBS 첨단연성물질연구단 단장
- 자연과학부 특훈교수
- 미국예술과학아카데미 회원 선정 (2016)
- 미국국립과학원 회원 선정 (2015)
- 미국화학회 콜로이드 부문 최고상 (2013)

탄소소재 연구의 세계적 석학
로드니 루오프 Rodney S. Ruoff

- IBS 다차원탄소재료연구단 단장
- 자연과학부 특훈교수
- ‘톰슨로이터’ 선정 세계 재료과학자 16위
- 논문 피인용 횟수 42,000번 이상
- h-인덱스 100 돌파 (2015)

유전학 및 분자생물학의 권위자
명경재 Kyungjae Myung

- IBS 유전체항상성연구단 단장
- 항암 신약 개발의 선도자
- 미국국립보건원 종신연구원
- 재미한인과학기술자협회 2012 올해의 디렉터상

분자 전자공학의 세계적 석학
김광수 Kwang Soo Kim

- 국내 유일 화학 분야 국가 과학자 (2010)
- Nature, Science 등 400여 편 SCI 논문 게재
- 분자스핀공학 화학 분야 새로운 장 개척
- 한국인 최초 양자분자과학원 회원

페로브스카이트 태양전지 최고 권위자
석상일 Sang Il Seok

- 세계 최고 효율의 페로브스카이트 태양전지 기술 개발
- 국민포장상 과학기술부분 (2014)
- 최우수연구자상(산업기술연구회) (2014)
- PVSEC Award (2015)
- Nature, Science 등 500여 편 SCI 논문 게재

이차전지분야의 세계적 연구자
조재필 Jaephil Cho

- 그린에너지소재연구센터장/ITRC 연구단장
- 고속충전이차전지원천기술보유
- SCI 논문207편 게재, 특허 100건
- 지식창조대상, 인촌상 (2013)

세계가 주목하는 고분자 화학 과학자
크리스토퍼 비엘라프스키 Christopher W Bielawiki

- 재료과학·공학분야 논문 최다 피인용 연구자 선정 (2016)
- 영국 왕립화학회 회원 선정 (2014)
- PECASE 수상 (2009), Sloan Foundation (2008) 수상, NSF CAREER (2007) 수상
- Nature, Science 등 250여 편 SCI 논문 게재

지능형 나노물질 연구의 선도자
바르토즈 지보브스키 Bartosz Grzybowski

- Nanoscience Prize 수상 (2013)
- 미국 NSF CAREER Award 수상 (2006)
- 영국왕립화학회(Royal Society of Chemistry) 펠로우 선정 (2015)
- Nature, Science 등 220여 편 SCI 논문 게재

나노바이오 융합연구 혁신주자
조윤경 Yoon-Kyoung Cho

- 나노바이오센서 및 바이오칩 대표 과학자
- 랩온어디스크를 이용한 초소형 혈액검사기 개발
- 영국왕립화학회 발간 ‘Lab on a Chip’ 편집위원
- 여성공학인 대상 신진상 (2010)

첨단 과학기술의 요람
2단계 연구공간 확충사업

1조 원에 이르는 정부와 지자체의 전폭적인 지원,
2,000억 원을 투입한 최첨단 연구시설 확충을 통해
2030년 세계 Top 10 연구중심대학으로 우뚝 서겠습니다.

Campus Map

1. 102동 제1공학관
2. 104동 제2공학관
3. 106동 제3공학관
4. 108동 자연과학관
5. 110동 제4공학관
6. 111동 이차전지 산학연 연구센터
7. 112동 제5공학관
8. 114동 경영관
9. 101동 저차원 탄소 혁신소재 연구관
10. 103동 첨단소재연구관
11. 105동 줄기세포연구관
12. 107동 기기가공동
13. 109동 특수실험동
14. 201동 대학본부
15. 202동 학술정보관
16. 203동 학생회관
17. 204동 커뮤니티센터
18. 205동 실내체육관
19. 206동 식당동
20. 207동 UNIST어린이집
21. 301동-309동 생활관
22. 403동-404동 교원숙소

UNRIVALED OUTCOMES

'불확실'을 '확실'로 만들어 온 지난 시간들,
UNIST의 성장과 발전은 세계를 놀라게 했습니다.

질적 연구역량, QS 세계대학순위 16위

- 최근 5년간 UNIST 논문 당 피인용수 11.8회
  (2014년 QS세계대학순위와 비교 시 세계 16위 수준)
- 상위 10% 논문 비율 31% 기록, 세계 3위권 진입
- 신소재, 환경, 공학, 에너지 분야 질적 지표 세계 2~3위권

• 세계 최대 인용색인 Scopus 기준

국제과학비즈니스벨트 IBS 캠퍼스 연구단 3개 유치

10년간 연구비 총 3,000억 원

제 1 연구단	Steve Granick 특훈교수 '첨단연성물질연구단'
제 2 연구단	Rodney S. Ruoff 특훈교수 '다차원탄소재료연구단'
제 3 연구단	명경재 특훈교수 '유전체항상성연구단'

KISTEP의 'HCP(Highly Cited Paper)' 비율 평가에서 국내 1위 달성

- HCP, 연구 분야의 질적 우수성을 가늠할 수 있는 지표
- 스탠퍼드, 칼텍보다 높은 수치로 MIT에 이어 세계 2위 수준

※ KISTEP 과학기술특성화대학 발전전략 수립연구 보고서(2016.4)발췌

세계 3대 저널 Nature가 선정한 '2016 네이처 인덱스 라이징 스타(Nature Index Rising Star)' 선정

- Nature는 최근 4년간 우수논문의 기관 기여도 평가해 100대 대학 및 연구기관 선정
- 국내 대학 중에서 유일하게 선정되어 우수 연구역량 인정

OUTSTANDING STUDENTS

세계 '최초'를 창조할 미래 과학자들
타의 추종을 불허하는 끼와 재능의 미래 스타 과학자들
UNIST에서 이들의 꿈이 자라고 있습니다.

수상/학생창업기업/학부생 논문 게재 소식

2016	대한민국 인재상	김도경 (경영학부)
	iF와 SPARK, 대한민국디자인전람회 입상	박정민(디자인 및 인간공학부)
	㈜엔스푼즈, 해외투자 100,000달러 유치	
2015	레드닷 디자인 어워드 본상	안성현(디자인 및 인간공학부)
	제16회 원자로 열수력 학술대회(NURETH-16) 최고논문상	김경모, 김인국, 정영신(기계 및 원자력공학부)
	제3회 국제가속기학교 'Best Home Work Award'	김영국, 김성열(물리학과)
	대한민국 인재상	공대선(기술경영대학원)
	학생창업벤처 '페달링㈜' 해외투자 50,000달러 유치	
2014	'지구별 꿈 도전' 선발대 선정, 조정의 발상지인 영국 탐방	조정부 'Derowing'팀
	SPARK Design Award 부문 금상	김준태·주상진(디자인 및 인간공학부)
	환경부 주관, '대학생 물환경 정책·기술 공모전' 대상	수수(水手)팀
2013	소셜벤처 전국대회 최우수상	'W(Double you)'팀
	A' Design Award & Competition 은상	디자인 및 인간공학부 'S-cube'팀
	'대학생 창업 컨테스트' 최우수상	'PROJECT M'팀
2012	세계 창의력 올림피아드 2위	'LAON'팀
	제13회 아시아 태평양지역 산업공학 및 경영시스템 학회 최우수 학생 논문상	조민수(경영학부), 표수진(에너지 및 화학공학부)

조정부 'Derowing' 팀

학생창업벤처 '페달링(주)'
해외투자 50,000달러 유치

김이영 (자연과학부)
Physical Review Letters
"극성을 띄지않는 분자들을 회전 상태에 따라 분리할 수 있는 기술 개발의 초석 마련"

유세연 (전기전자컴퓨터공학부)
MWCL(Microwave and Wireless Components Letters)
"도플러 레이더 기술의 정확성과 안정성을 크게 높이는 핵심 부품 개발"

전동호 (도시환경공학부)
Cement and Concrete Research
"기존 시멘트 대체 가능한 '저탄소 무시멘트 결합재' 개발"

UNIST
IN THE WORLD

과학한류를 이끌어가는 GLOBAL UNIST

해외 우수 대학과 공동연구 네트워크

UNIST는 21개국 57여 개 대학 및 연구 기관과 교수 및 학생 교류를 통해
글로벌 연구경쟁력을 키워가고 있습니다.
과학 한류, UNIST에서 시작합니다.

UNIST, the Only Truly International University in Korea

- 전 강좌 100% 영어강의
- 교수 2/3이상 해외 유수대학 학위 취득자
  (Harvard, MIT, Stanford, Oxford, etc.)
- 전 교수 해외 유수 대학 / 연구기관 연구경험 보유
- UC Berkeley에 'UNIST 글로벌 혁신 캠퍼스' 개소
- UCSD 글로벌 창업 멘토링 프로그램 운영

CREATIVITY!

새로운 패러다임을 제시하다.

UNIST는 e-Education 교육혁신을 통해 미래를 개척하는
창의적 과학기술 글로벌 리더를 양성하고 있습니다.

UNIST는 2개 이상 전공의 융합연구와 교육으로
차별화된 연구결과를 창출합니다.

- 전 학생 무전공 입학, 2개 이상 전공 이수
- 전 교수 2개 이상 학부 소속

◆ 국내 대학 최초 Flipped Learning 적용

한국형 창의교육 모델 선도대학

2016 미래형 첨단 교육환경 구축(Learning Commons, Flipped Classroom)
2015 미래창조과학부 한국형 창의교육모델 연구 개발(연간 4억 원 지속 지원 사업)
2014 대학정보협의회 e-Education 우수사례 선정
2013 한국과학창의재단 1억 원 펀드 유치
2012 교과부 스마트 캠퍼스 우수사례 선정

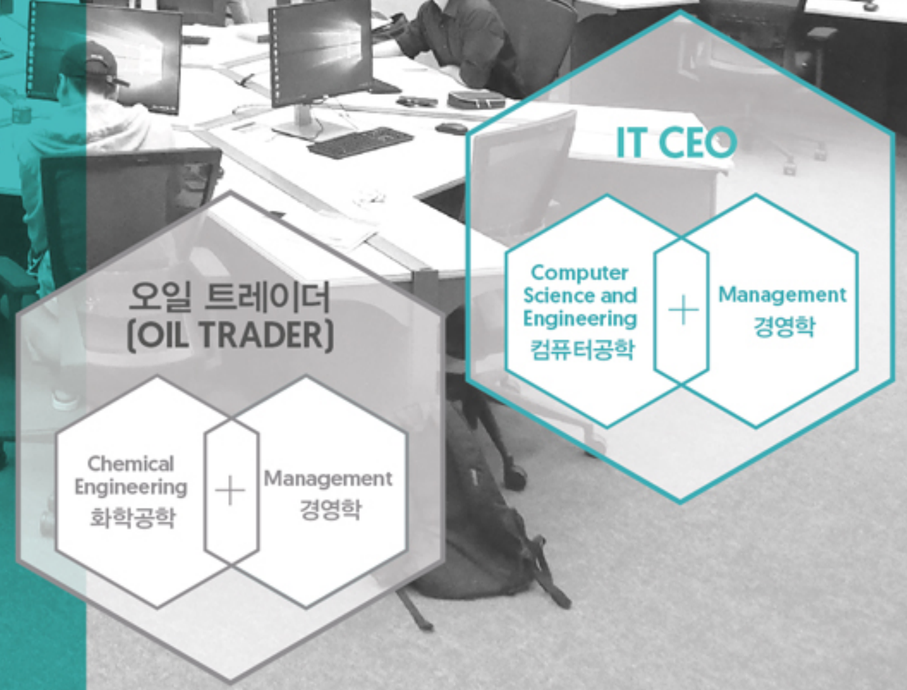
◆ 미래형 첨단 교육환경 구축

Learning Commons

Flipped Classroom

CONVERGENCE!

생각의 한계를 깨뜨리다.



GLOBALIZATION

세상의 중심이 되다.

UNIST는 국내 대학 중 유일하게 100% 영어강의를 합니다.
교육계에 새로운 바람을 일으켜 룰 모델이 되었습니다.

외국인 교수 및 학생비율 **20%** 까지 확대

21 개국

57 개 명문대학 및 연구기관과 교류

1% 해외과학영재

36 개국

284 명 유학생 수학

UCRF

UNIST CENTRAL RESEARCH FACILITIES

8개 분야별 연구실

- 기기분석실
- 나노소자공정실
- 환경분석실
- 기기가공실
- 생체 효능 검증실
- 바이오메드 이미징실
- 방사선안전관리실
- 방사광활용실

대표연구장비

- Advanced TEM
- E-Beam Lithography
- GC HRMS Spectrometer
- Nano Machine
- 7T MRI
- Super Resolution Microscope

250종 이상의 최첨단 연구장비 구축
(총 2,000억 원 규모)

UNIST ACTION PLAN

미래 과학기술을 이끌어갈 핵심기술 개발
UNIST가 선도합니다.

UNIST 연구브랜드 육성
UNIST를 대표하는 연구브랜드를 발굴하고 육성하여, 산업계 신성장동력 창출을 주도합니다.

기술사업화 활성화
UNIST 기술지주회사를 설립해, 사업화 유망 기술들을 발굴하고, 기술 중심 벤처를 육성합니다.

세계적 강소기업 육성
세계 최고 수준의 UNIST연구능력으로 개발한 최첨단 기술은 세계적 강소기업 육성을 위해 이전됩니다.
UNIST는 고급 과학기술인재 양성은 물론 산업 생태계의 선순환 구조를 구축합니다.

연구브랜드	기술사업화	신산업 육성
• 연구브랜드 발굴 및 육성 • 핵심연구센터 설립	• 기술사업화 R&D • 산학협력 • 기술이전 / 창업	• 연구브랜드 분야 세계적 강소기업 육성 • 신산업 및 신성장동력 창출

❖ UNIST 중점 육성 분야

차세대 에너지
- 리튬이차전지
- 해수전지
- 페로브스카이트 태양전지
- 탄소자원화

첨단 신소재
- 경량복합소재
- 첨단스마트센서

바이오 메디컬
- 바이오 3D프린팅
- 게놈
- 노인성질환 치료

ICT 융합
- Data Science
- 복합재난대응기술
- 차세대 이동수단
- 다치로직 컴퓨팅

한눈에 보는 UNIST

캠퍼스 면적 (m²)

1,023,991

2017

학부생 수 (명)

3,800

2017

대학원생 수 (명)

1,643

2017

1인당 평균 장학금 (원)

5,658,714

2016

생활관 수용율 (%)

108.2

2017

전임교수 인원 (명)

292

2017

전임교원 평균 나이 (만 나이)

42.3

2017

전임교원 1인당 연구비 금액 (천원)

412,209

2016

외국인 교원 비율 (%)

14.4

2017

연구기자재 투자 (누계) 금액 (천원)

200,000,000

2016

2016 외부 연구비 유치 금액 (천원)

117,479,813

2016 ※IBS포함

US News & World Reports Rankings

총 논문대비 HCP비율 세계 7 위
[Highly Cited Paper]

2016

HISTORY

세상을 바꾸는 '도전'
UNIST가 걸어온 길입니다

2009
- 제1회 입학식 개최(초대 총장 조무제)
- 세계 수준의 연구중심대학(WCU) 육성사업 2개 학부 선정

2010
- 슈퍼컴퓨팅센터 개소
- 한스 쉘러 줄기세포 연구센터 개소

2011
- 교과부 특별지원 4개 과학기술특성화 대학 선정 (UNIST, KAIST, GIST, DGIST)
- UNIST VISION 2030 선포

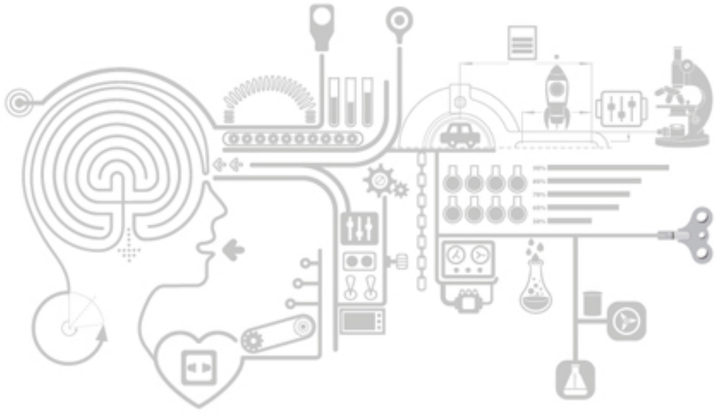
2012
- 독일 막스플랑크 연구소 파트너 그룹 선정
- KIST-UNIST 융합 신소재 연구센터 설립
- 줄기세포연구관 개관

2013
- 제1회 학위수여식 개최
- 미래창조과학부로 소관부처 이전 (UNIST, KAIST, GIST, DGIST)
- 첨단소재연구관 준공
- 기초과학연구원(IBS) 캠퍼스연구단 '다차원탄소재료연구단' 출범

2014
- 기초과학연구원(IBS) 캠퍼스연구단 '첨단연성물질연구단' 출범
- 저차원탄소혁신소재연구관 준공
- 기초과학연구원(IBS) 캠퍼스연구단 '유전체항상성연구단' 추가 유치

2015
- 울산과학기술원법 공포
- 울산과학기술원 출범 및 정무영 총장 취임
- UNIST 글로벌 혁신 캠퍼스, UC 버클리 개소

2016
- 독일 프라운호퍼 연구소 분원 설립
- 2단계 연구공간 확충사업 준공식
- 기업혁신센터 출범



융합 특성화 '학부'

차별화된 교육 프로그램, 최고의 교수진, 최적의 연구환경이 갖춰진 UNIST!
이곳에서 글로벌 스타과학자들이 성장하고 있습니다.

11개 학부 23개 트랙

기초과정부

기초과정부에서는 1년간 모든 신입생들의 기초교양 교육을 담당하고 있습니다. 모든 학생들에게 가장 필수적인 수학과 기초과학 분야(물리, 화학, 생물) 및 컴퓨터 프로그래밍의 기초 교과목을 개설하여 앞으로 세부전공을 선택하여 공부할 때 필요한 기초를 닦을 수 있도록 하고 있습니다. 또한 보다 폭넓은 사고와 창의적인 아이디어의 창출 및 조화로운 인격 형성에 필수적인 인문, 사회, 예술 분야의 교과목도 개설하여 알찬 교양교육을 실시하고 있습니다.

자연과학부

자연과학은 자연계에 존재하는 보편적인 법칙을 찾아내고 이해함으로써 인류의 발전에 공헌하는 것을 목표로 하는 학문입니다. 역사적으로 이러한 자연과학적인 결과를 공학과 융합하는 방법으로 시대를 선도하는 새로운 테크놀로지가 개발되어 왔습니다. 자연과학부는 국내외의 세계적인 석학 유치와 국제과학비즈니스벨트 캠퍼스 연구단 선정 등으로 국내는 물론 세계에서도 인정받는 학부로 성장하고 있습니다.

*Track: 물리학, 화학, 수리과학

전기전자컴퓨터공학부

전기전자컴퓨터공학부는 전기, 전자, 컴퓨터 공학과 다양한 학문의 융합을 통하여 미래 사회가 요구하는 과학기술을 선도할 인재를 양성하고자 합니다. 이와 함께, 인간편의정보통신연구부는 학제적 융합을 통해 자동차, 조선, 에너지플랜트 등의 자동화 및 지능화를 추구합니다. 또한, 바이오, 나노, 환경, 디자인 등의 타 학문과 IT 기술을 융합하여 우리 삶의 방식을 바꾸는 새로운 모습의 기술로 탄생하는데 도움을 주고자 합니다.

*Track: 전기 및 전자공학, 컴퓨터공학

생명과학부

생명과학부는 생명 현상에 대한 이해와 생물의 다양한 기능을 연구하는 생명 과학을 기초로 나노과학 및 공학 기술을 융합하여 질병의 원인 규명을 위한 기초 연구 및 질병의 진단 및 치료 기술 개발을 통하여 인류의 건강 증진에 기여하기 위한 학문입니다. 미래 핵심 과학 기술 분야로 주목받고 있는 생명과학 및 첨단 의료 기술 분야를 선도할 창의적 글로벌 인재 양성과 새로운 미래기술 개발을 위한 다양한 연구프로그램을 제공합니다.

*Track: 생명공학, 생명과학

디자인 및 인간공학부

디자인 및 인간공학부는 인간중심 제품 및 시스템의 기획, 설계, 제조, 상업화의 전 과정에 필요한 기본 및 응용기술을 연구하고 있습니다. 산업디자인 트랙과 인간공학, 제어설계공학 트랙으로 구성되어 있으며, '혁신적인 Engineering Design 인재 양성과 연구를 통하여 인류 삶의 질 향상에 기여'라는 비전을 이루기 위해 노력하고 있습니다.

*Track: 산업디자인, 인간공학

에너지 및 화학공학부

에너지 및 화학공학부는 화학공학을 근간으로 에너지 변환 및 저장에 관련된 응용 학문에 필요한 첨단 융합 교육을 제공합니다. 학생들은 촉매, 나노소재 및 소자, 정밀화학, 고분자, 응용분자화학 및 이차전지, 연료전지, 태양전지 등 에너지 관련 학문들에 대한 기본적 이해와 실제적인 응용분야를 배우게 됩니다. 이를 통해 학생들은 에너지 및 화학공학 분야에 있어 국제적이며 실용적인 감각을 익히고, 창의적이고 도전적인 자세를 가진 공학자로 거듭나게 됩니다.

*Track: 에너지공학, 화학공학

신소재공학부

신소재공학부는 최첨단재료의 공정–구조–물성의 상호 관계를 체계적으로 학습하는 학부로서 다양한 현대 학문들과 밀접한 연관성을 갖고 있습니다. 기간산업에 사용되는 금속, 세라믹, 반도체, 광학재료는 물론, 나노재료를 포함한 최첨단 신재료를 교육하고 연구하여, 현대사회가 요구하는 재료 연구자, 신소재 전문가 및 고급 기술 인력을 양성하고 있습니다.

*Track: 신소재과학, 나노재료공학

기계항공 및 원자력공학부

기계항공 및 원자력공학부는 최신 연구 인프라를 바탕으로 첨단공학기술 및 다학제간 융합기술 개발을 통하여, 다양한 기계시스템 설계, 해석, 생산 및 관리, 복잡계 시스템 설계 및 제어, 그리고 인류 에너지 안보를 위한 원자력 기술개발 연구를 수행하고 있습니다. 첨단산업 분야에 크게 기여할 수 있는 창의적인 전문가를 양성하여 국가의 경쟁력 향상에 기여할 최첨단 연구를 수행하고 있습니다.

*Track: 기계항공공학, 원자력 과학 및 공학, 제어설계공학

도시환경공학부

도시환경공학부에서는 급격한 산업화로부터 기인한 환경오염과 기후변화 및 각종 자연재해로 인해 도시와 시민들의 안전에 심각한 문제가 대두됨에 따라, 이를 해결하기 위한 환경보호, 지속가능한 발전, 재해 관리, 인류 복지 증진 등을 아우르는 융합학문을 연구하고 있습니다. 도시환경공학 분야에서 혁신적 신기술을 개발하고 미래 글로벌 리더 양성을 목표로 하고 있습니다.

*Track: 환경과학공학, 도시건설공학, 재난관리공학

경영공학부

경영공학부는 기업의 경영전략 수립 및 운영 등 경영전반에 걸친 문제를 다루기 위한 공학적 응용 지식과 기술을 교육합니다. UNIST 경영공학부는 공학, 과학, 경영분야를 체계적으로 연결한 융합적이고 실용적인 접근방식을 강조합니다. 특히 제조업, 기술경영, 금융공학 등 경영 및 산업전반의 효율적 관리를 위한 다양한 공학적 기술과 방법을 교육하고, 아울러 현장과 연결된 산업프로젝트를 통해 실무교육을 제공합니다.

*Track: 경영공학

경영학부

경영학부는 글로벌 시대를 선도해 나갈 수 있는 창의적 융합형 인재 양성을 목표로 하고 있습니다. 이공계 중심 대학의 장점을 반영하여 기술과 접목된 경영 교육에 집중하고 있으며 경제이론 및 기술경영, 재무/회계, 경영정보시스템 마케팅, 인사/조직행동 분야 등 경영 전반에 걸친 교육을 통하여 글로벌 비즈니스 리더로서의 기본 소양을 갖출 수 있도록 교육을 실시하고 있습니다.

*Track:경영학, 재무/회계학, 벤처경영학

ECO CAMPUS

천연기념물 수달이 터를 잡고
사시사철 아름다운 자연의 옷을 갈아입는 가막못
마음까지 상쾌해지는 UNIST 둘레길.
ECO CAMPUS는 UNIST의 또 다른 자랑입니다.

기부안내

UNIST 발전기금 신청서를 작성하신 후 휴대전화로 촬영한
사진을 010-2503-9265 로 보내시면 접수됩니다.
접수 후, 발전기금 약정과 동시에 UNIST 발전후원회의 회원이 됩니다.

UNIST 발전기금 신청서

신청자			
이름		주민등록번호	
휴대전화		E-mail	
주소			

납부방법		
정기기부 (매월)	☐ 1만원 ☐ 3만원 ☐ 5만원 ☐ (원)	
	예금주	계좌번호
	자동이체은행명	
일시납부기부	20__년 __월 __일 입금자명:	(원)

금융거래정보의 제공 동의

금융거래정보 (성명, 주민번호, 거래은행명, 계좌번호)를 출금이체 신규 신청하는 때로부터 해지 신청할 때까지 UNIST에 제공하는 것에 대하여 금융실명거래 및 비밀보장에 관한 법률의 규정에 따라 동의합니다.

위와 같이 UNIST 발전기금을 약정합니다.

20 년 월 일

기부자 성명: (인) UNIST귀중

일시납부기부 계좌

- 경남은행 540-32-0001278
- 예금주: 울산과학기술원

Giving to UNIST

발전기금

최고에 멈추지 않고 최초에 도전하는 UNIST에서 세계적인 연구와 교육 인프라를 구축하기 위한 발전기금을 모금하고 있습니다.

여러분의 정성과 후원에 인류의 삶에 공헌하는 세계적인 과학기술로 보답하겠습니다.

발전기금 문의: 홍보팀 발전기금 담당
unist-gift@unist.ac.kr
T.+82-52-217-1227

오시는 길

울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, 44919
www.unist.ac.kr T. 052 217 0114

◆ **KTX 울산역(통도사)**
1. 337번 버스를 이용하여 UNIST에서 하차
2. 327, 807번 버스를 이용하여 UNIST 입구에서 하차
3. 울산역에서 택시 이용 (9km, 10분 소요)

◆ **승용차**
경부고속도로 ➔ 서울산 IC ➔ 울산방면 24번 국도 ➔ UNIST(서울산 IC 에서 10분 소요)

◆ **항공편**
1. 울산공항에서 402,452번 버스 탑승, 태화루에서 하차 ➔ 807번 버스로 환승 ➔ UNIST
2. 울산공항에서 5003번 KTX 리무진 탑승, 굴화 주공아파트 앞에서 하차 ➔ 337, 733번 버스로 환승 ➔ UNIST

◆ **버스**
133, 233, 304, 327, 337, 733, 807